

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова  
Исторический факультет

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. декана исторического факультета д.и.н.,  
профессор, академик РАО  
Л.С. Белоусов  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Наименование практики:**

Археологическая  
41 Уч

**Уровень высшего образования:**  
**Бакалавриат**

**Направление подготовки:**  
**46.03.01 «История»**

**Направленность (профиль) ОПОП**  
**Археология**

**Форма обучения:**  
**Очно-заочная**

Рабочая программа рассмотрена и одобрена  
на заседании кафедры «археология»  
(протокол №6, 07.06.2021)

Москва  
2021

Рабочая программа практики разработана в соответствии с самостоятельно установленным МГУ образовательным стандартом (ОС МГУ) для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки «история» 46.03.01 (*программы бакалавриата, реализуемые последовательно по схеме интегрированной подготовки*).

Год (годы) приема на обучение с 2021

## **1. Наименование практики, ее вид и тип:**

Археологическая практика

Вид: Учебная практика.

Тип: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Форма проведения: непрерывно

Объем археологической практики: 6 з.е.(4 недели)

## **2. Цели и задачи практики.**

Целями археологической учебной практики является ознакомление всех студентов, получающих образование по направлению «История» с археологическим памятником как особым видом исторического источника. Ознакомление с процессом и методикой археологических раскопок как элементами специфической системы сбора источников и источниковедческого анализа, с общими правилами организации процесса раскопок и анализа результатов.

Задачами археологической учебной практики являются:

1. Ознакомление студентов с основными методами организации археологических полевых исследований.
2. Обучение студентов основным принципам проведения раскопок и фиксации материалов в процессе археологического исследования.
3. Формирование у студентов общих практических навыков применения современных приемов и методик стационарных археологических исследований памятников археологии различных видов и различных эпох.
4. Выработка способностей к пониманию основных закономерностей формирования культурного слоя, погребального сооружения, структуры археологического памятника.
5. Ознакомление студентов с экспозициями музеев, с археологическими, архитектурными и историческими памятниками района базирования экспедиции.
6. Воспитание бережного отношения к историко-культурному наследию.

## **3. Место практики в структуре ООП бакалавриата**

Археологическая практика относится к вариативной части ОПОП ВО, входит в раздел «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» ОС МГУ по направлению подготовки 46.03.01 «История» и является обязательной частью профильной подготовки студентов.

Входные данные: Археологическая практика является логическим продолжением теоретического лекционного курса «Основы археологии», где на основе соответствующих теоретических знаний студенты знакомятся с основными методическими приёмами археологических работ и особенностями памятников археологии и предметов материальной культуры разного типа и разных эпох. Учебная археологическая практика для студентов 1 курса исторического факультета расширяет кругозор студентов, добавляет практические навыки к теоретическим знаниям и базовым умениям, позволяет усвоить важные составляющие полевых, которые невозможно преподать в камеральных условиях. Данная практика является одним из этапов комплексной подготовки по отечественной и зарубежной истории до

Нового времени. Поэтому при выполнении задач практики студент также должен иметь необходимые знания по «Истории первобытного общества», «Истории Древнего Мира», «Отечественной истории до XVIII в.»

#### **4. Способ проведения практики.**

Способом проведения практики является выездной полевой способ. Для получения студентами всего комплекса необходимых навыков, умений, универсальных и профессиональных компетенций студенты участвуют в полевых, камеральных и простейших лабораторных исследованиях.

Для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья практика проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. При определении места и способа прохождения практики обучающимся инвалидом учтены рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации и реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

#### **5. Место и период проведения практики.**

Выездная археологическая учебная практика проводится в летние месяцы в составе научных экспедиций кафедры археологии Исторического факультета МГУ, специализирующихся на исследовании памятников нескольких видов и эпох: от палеолита до средневековья. Практика в каждой из экспедиций обладает собственной спецификой.

Место проведения каждого из этапов практики может изменяться в зависимости от организационных обстоятельств. Перечень способов проведения практики может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

#### **6. Требования к результатам освоения**

В соответствии с ОС МГУ и «Оценочными и методическими материалами формирования компетенций, оценивания уровня знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности у обучающихся и выпускников» освоение практики направлено на формирование следующих компетенций и получение следующих результатов обучения:

<b>Компетенции выпускников (коды)</b>	<b>Индикаторы (показатели) достижения компетенций</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), сопряженные с компетенциями</b>
УК-1	<b>Индикатор УК-1 (1)</b> Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	<b>Уметь</b> проводить анализ содержания философских текстов, выявляя их основные идеи и структуру аргументации <b>Уметь</b> ориентироваться в мировоззренческой проблематике, связанной с системным решением поставленных задач <b>Владеть</b> способностью к междисциплинарному синтезу, опирающемуся на философские концепции

		<p><b>Уметь</b> ориентироваться в мировоззренческой проблематике, связанной с системным решением социальных и профессиональных задач  <b>Владеть</b> способностью к междисциплинарному синтезу</p>
<b>УК-2</b>	<p><b>Индикатор УК-2.1</b>  Применяет философские категории, анализирует философские тексты и учитывает философские проблемы при решении социальных и профессиональных задач</p>	<p><b>Уметь</b> проводить анализ содержания философских текстов, выявляя их основные идеи и структуру аргументации  <b>Владеть</b> способностью к междисциплинарному синтезу, опирающемуся на философские концепции</p>
<b>УК-4</b>	<p><b>Индикатор УК-4 (1)</b>  Формулирует круг задач в рамках поставленной цели, выбирает оптимальные способы их решения и планирует необходимые действия, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p><b>Уметь</b> использовать основные юридические термины и понятия в профессиональной деятельности  <b>Владеть</b> основными юридическими терминами и понятиями  <b>Владеть</b> навыками понимания и анализа юридического текста  <b>Уметь</b> использовать нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности  <b>Уметь</b> использовать основы правовых знаний для защиты своих гражданских прав  <b>Уметь</b> анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений  <b>Владеть</b> способами принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности  <b>Уметь</b> в рамках поставленной цели сформулировать задачи, обеспечивающие ее достижение  <b>Уметь</b> планировать последовательность действий для реализации сформулированной задачи  <b>Уметь</b> реализовать запланированную последовательность действий и получить результат с требуемым качеством за установленное время</p>
<b>УК-5</b>	<p><b>Индикатор УК-5.1</b>  Осуществляет социальные и профессиональные взаимодействия, реализует свою роль в команде,</p>	<p><b>Уметь</b> осуществлять социальные и профессиональные взаимодействия  <b>Уметь</b> реализовывать свою роль в команде</p>

	организовывает работу в команде для решения профессиональных задач	<b>Уметь</b> организовывать работу в команде для решения профессиональных задач
<b>УК-7</b>	<b>Индикатор УК-7 (1)</b> Воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	<b>Уметь</b> проводить анализ содержания философских текстов, выявляя их основные идеи и структуру аргументации <b>Уметь</b> ориентироваться в мировоззренческой проблематике, связанной с системным решением поставленных задач <b>Владеть</b> способностью к междисциплинарному синтезу, опирающемуся на философские концепции <b>Уметь</b> различать общие тенденции и закономерности исторического развития, выявлять причинно-следственные связи исторических событий <b>Умеет</b> осуществлять анализ и содержательно объяснять исторические процессы и явления отечественной истории в контексте мирового исторического развития
<b>УК-10</b>	<b>Индикатор УК-10.1</b> Использует современные информационно-коммуникационные технологии в академической и профессиональной сферах	<b>Уметь</b> пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями
<b>УК-11</b>	<b>Индикатор УК-11.1</b> Анализирует и содержательно объясняет исторические процессы и явления отечественной истории в контексте мирового исторического развития	<b>Уметь</b> различать общие тенденции и закономерности исторического развития, выявлять причинно-следственные связи исторических событий <b>Уметь</b> осуществлять анализ и содержательно объяснять исторические процессы и явления отечественной истории в контексте мирового исторического развития
<b>УК-12</b>	<b>Индикатор УК-12.1</b> Управляет своим временем, выстраивает и реализует траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни <b>Индикатор УК-12.2</b> Определяет и реализует образовательную траекторию в отношении междисциплинарных знаний	<b>Уметь</b> управлять своим временем и оценивать эффективность его использования при решении поставленных задач <b>Уметь</b> разрабатывать траекторию профессионального и личностного роста <b>Владеть</b> способами планирования и реализации траектории саморазвития и профессионального роста <b>Иметь представление</b> об основных понятиях и закономерностях в области (областях) знаний, выбранной

		(выбранных) обучающимся для развития междисциплинарных знаний
УК-13	<p><b>Индикатор УК-13.1</b>  Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p><b>Уметь</b> самостоятельно подбирать и применять методы и средства физической культуры для формирования и совершенствования основных физических качеств и двигательных навыков</p> <p><b>Владеть</b> принципами, средствами и методами физической культуры для построения учебно-тренировочных занятий по физической культуре для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>
УК-14	<p><b>Индикатор УК-14.1</b>  Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>	<p><b>Уметь</b> выявлять проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте, и принимать участие в их устраниении исходя из имеющихся средств</p> <p><b>Уметь</b> оценивать чрезвычайную ситуацию природного и техногенного происхождения и принимать решение по ее ликвидации, исходя из имеющихся средств</p> <p><b>Уметь</b> пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожи, а также средствами коллективной защиты</p> <p><b>Уметь</b> оказывать первую доврачебную помощь (самопомощь и помощь пострадавшему)</p>
УК-15	<p><b>Индикатор УК-15.1</b>  Использует базовые знания в области охраны окружающей среды и устойчивого развития, понимать экологические ограничения и последствия в сфере профессиональной деятельности</p>	<p><b>Уметь</b> использовать базовые знания в области охраны окружающей среды и устойчивого развития, экологические ограничения и последствия в сфере профессиональной деятельности</p> <p><b>Владеть</b> навыками использования базовых знаний в области охраны окружающей среды и устойчивого развития, экологических ограничений и последствий в сфере профессиональной деятельности</p>
УК-16	<p><b>Индикатор УК-16.1</b>  Понимает основные юридические понятия, термины и юридический текст, использует нормативные правовые акты в социальной и профессиональной деятельности, нетерпимо</p>	<p><b>Уметь</b> использовать основные юридические термины и понятия в профессиональной деятельности</p> <p><b>Владеть</b> основными юридическими терминами и понятиями</p>

	относится к коррупционному поведению в социальной и профессиональной среде	<b>Владеть</b> навыками понимания и анализа юридического текста <b>Уметь</b> использовать основы правовых знаний для защиты своих гражданских прав
ОПК-1	<p><b>Индикатор ОПК-1.2</b> Устно и письменно описывает и анализирует источники, помещать их в исторический контекст</p> <p><b>Индикатор ОПК-1.3</b> Критически использует информацию, полученную из источников</p> <p><b>Индикатор ОПК-1.4</b> Демонстрирует умение производить отбор источников в соответствии с целями исследования</p>	<p><b>Уметь</b> осуществлять отбор и анализ исторических фактов при решении задач в сфере своей профессиональной деятельности</p> <p><b>Владеть</b> навыками анализа и интерпретации источников, критического использования исторической информации при решении задач в сфере своей профессиональной деятельности</p>
ОПК-4	<p><b>Индикатор ОПК-4.2</b> Применяет понятия и методы исторической науки при анализе исторических процессов и явлений</p>	<p><b>Уметь:</b> Использовать базовые знания в области теории и методологии в исторических исследованиях</p>
ПК-4	<p><b>Индикатор ПК-4.1</b> Демонстрирует знание основных методик составления отчетов о выполненной работе по заданной форме, обзоров, аннотаций, рефератов, библиографии</p> <p><b>Индикатор ПК-4.3</b> Может выбрать под руководством специалиста более высокой квалификации методику составления отчетов о выполненной работе по заданной форме, обзоров, аннотаций, рефератов, библиографии</p>	<p><b>Уметь:</b> Под руководством специалиста более высокой квалификации представлять результаты своей работы по тематике проводимых исследований, в том числе составлять отчеты о выполненной работе по заданной форме обзоры, аннотации, рефераты</p> <p><b>Владеть:</b> навыком написания текста отчетов о выполненной работе по заданной форме, обзоров, аннотаций, рефератов и библиографии по тематике проводимых исследований и его оформления в соответствии с нормами и правилами</p>

## 7. Структура и содержание практики.

Общая продолжительность практики составляет 4 недели. Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов.

Все виды учебной деятельности во время учебной археологической выездной практики проводятся в форме контактной работы и самостоятельной работы, проводимой обучающимся под руководством преподавателя (контактной работы).

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап: 1. Вводная лекция (знакомство с особенностями археологического исследования конкретного памятника, методикой археологического исследования на этом памятнике, особенностями камеральной обработки материалов в полевых условиях). 2. Инструктаж по технике безопасности при производстве археологических изысканий, подготовка геодезических и измерительных приборов (нивелир, буссоль, тахеометр) к работе.	Консультации Начало ведения дневника практики Ведомость прохождения инструктажа по технике безопасности
2	Полевой этап: 1. Выполнение всех видов земляных работ на открытом памятнике (разбивка раскопа, разведочная шурфовка, послойная разработка культурного слоя по условным квадратам; зачистка профилей, 2. Камеральная работа в полевых условиях (промывка, просеивание, переборка, флотация, раскладка, шифровка материала, составление полевой описи и статистических таблиц массового материала, упаковка и транспортировка археологических материалов).	Практическое задание; Беседа с преподавателем; Ведение дневника практики
3.	Завершающий этап: 1. Зачет по теоретическим знаниям	Проверка дневника практики

	2. Защита отчета по практике	Собеседование. Составление отчета о практике Проверка материалов отчета Собеседование
	<i>Итого</i>	216 часов

#### **8. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на практике. Текущий контроль успеваемости.**

Самостоятельная работа студентов на практике представляет собой очень важную форму учебного процесса, поскольку весь материал наблюдений и сведения из интернет-источников собираются студентами самостоятельно. Учебно-методическое обеспечение осуществляется путем проведения теоретических и практических занятий перед введением каждого нового вида работ. После этого студенты работают самостоятельно, но их деятельность и ее результаты регулярно контролируются и проверяются, в том числе путем выполнения студентами промежуточных контрольных заданий. Некоторые виды работ, требующие специальной квалификации, проводятся при участии преподавателя до самого конца практики (работа с высокоточными электронными геодезическими приборами).

В рамках прохождения практики осуществляется текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестации обучающегося (итоговый контроль по практике). Ниже приводятся примеры заданий для текущего контроля успеваемости.

#### **9. Промежуточная аттестация. Оценочные материалы.**

Отчётность по археологической учебной практике производится в несколько этапов, каждый из которых направлен на проверку одной из составляющих: 1) теоретические знания, 2) навыки работы в раскопе, 3)камеральная обработка материалов. Для успешного прохождения археологической учебной практики обучающиеся должны показать как минимум удовлетворительные теоретические знания и практические навыки, также отчётные материалы надлежащего качества.

#### **Примерный перечень практических заданий:**

1. Разбивка раскопа;
2. Снятие балластовых слоев (при наличии) или пахотного горизонта, данное задания взаимозаменяемые, в зависимости от объекта культурного наследия, на котором проходят практику студенты;
3. Снятие культурных слоев по горизонтам;
4. Переборка (промывка, просеивание) культурного слоя / выравнивание дневного горизонта ("зачистка");
5. Прорисовка стратиграфических чертежей;
6. Составление полевой описи;
7. Первичная камеральная обработка;
8. Упаковка археологических материалов или полевая консервация.

**Примерный перечень вопросов собеседования** для выявления практических навыков работы и контрольных вопросов по проверке теоретических знаний:

1. Основные этапы образования культурного слоя.
2. Основные этапы формирования погребального сооружения.
3. Инструменты и оборудование, необходимые для проведения археологических работ• Методы археологического изучения (разборки) культурного слоя.
4. Методы археологического изучения погребального памятника.
5. Правила сбора и фиксации массового материала. Фиксация индивидуальных находок.
6. Промывка/просеивание/переборка культурного слоя.
7. Первичная обработка и консервация находок из камня, глины, металлов и органических материалов.

По завершению каждого из этапов практики студентами готовится и защищается отчет. Отчет содержит материалы подготовительного этапа практики (заполненный дневник практики).

**Форма отчета об археологической практике**

**ОТЧЁТ об археологической практике**

Студент (*ФИО*) \_\_\_\_\_

год обучения \_\_\_\_\_ семестр \_\_\_\_\_

Руководитель практики\_\_\_\_\_

Тема работы \_\_\_\_\_

1. Отчёт по результатам археологической практики.

2. Отзыв о прохождении археологической практики. В отзыве должны быть отмечены достоинства и недостатки проделанной работы, должен быть отмечен факт сформированности компетенций, по показателям (индикаторам), которые отражены в Программе экскурсионно-ознакомительной практики, должна быть дана обоснованная оценка.

3. Аттестация по результатам археологической практики (*экзамен/оценка*) \_\_\_\_\_

Дата аттестации \_\_\_\_\_

Руководитель практики

(подпись) \_\_\_\_\_(ФИО) \_\_\_\_\_

Примерная форма дневника практики



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА  
ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА АРХЕОЛОГИИ

**ДНЕВНИК**  
ПРОХОЖДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ  
СТУДЕНТОМ 1 КУРСА (бакалавриат)  
ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ  
\_\_\_\_\_ УЧЕБНЫЙ ГОД (2 семестр)

**1. Сведения о студенте**

Ф.И.О. студента, группа	
Профиль обучения на кафедре	
Руководитель практики.	

**2. Сведения о практическом задании:**

Форма прохождения практики:	
Время прохождения практики:	
Место прохождения практики:	
Дата представления отчета	

**3. Сведения об итоговой аттестации студента (ки)**

Дата проведения экзамена	
Итоговая оценка за выполнение задания	

Подпись руководителя практики \_\_\_\_\_ /.

Дата	Краткое описание выполненной работы
	Оформление отчёта
	Обсуждение итогов практики. Подведение руководителем практики общего итога выполненной работы. Персональный отчет, проверка и оценка результата индивидуально выполненной работы студентом.

Дата сдачи дневника \_\_\_\_\_

Подпись студента (ки) \_\_\_\_\_

Итоговая оценка студенту выводится из результатов текущего контроля и защиты отчетов на основе следующих критериев:

- объема и качества выполненных работ в подготовительный, полевой и завершающий периоды;
- количества и качества представленных полевых описаний в дневниках практики;
- ответов на защите отчетов, в том числе на вопросы промежуточной аттестации;
- общей подготовленности студента к работе в полевых условиях.

### Шкала оценивания

	Оценка «неуд.»	Оценка «удовл.»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»
Уметь планировать рабочее время и проводить необходимые работы в полевых условиях с учетом собственных возможностей и накопленного опыта	Умения отсутствуют	Частичное планирование и проведение, существенная недооценка или переоценка собственной работоспособности, неспособность прогнозировать её снижение	Планирование и проведение работ в пределах одного-двух дней с неполным учётом специфики района работ; недооценка или переоценка работоспособности, либо неумение прогнозировать снижение работоспособности со временем	Планирование на несколько дней с учётом всех известных и наблюдаемых особенностей территории и проведение работ, адекватная оценка работоспособности с учётом времени проведения работ.
Иметь опыт взаимодействия в команде.	Опыт отсутствует	Небрежное отношение к мнению членов коллектива, к конструктивной критике.	Способность к конструктивному диалогу в нормальных условиях	Способность к конструктивному диалогу, в том числе в стрессовых условиях
Владеть навыками применения базовых знаний в области археологии и этнологии в исторических исследованиях	Навыки отсутствуют	Фрагментарные представления о задачах и методах полевых археологических исследований.	Сформированные представления о задачах и методах полевых археологических исследований с незначительными пробелами в знаниях	Уверенное владение информацией о задачах и методах полевых археологических исследований.

## 11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики.

### Литература (основная)

1. Авдусин Д.А. Полевая археология СССР. М., 1980. <https://arheologija.ru/d-a-avdusin-polevaya-arheologiya-sssr/>
2. Археологическая практика. Программа курса // Исторический факультет Московского государственного университета. Программы учебных курсов // См. на сайте кафедры археологии исторического факультета МГУ <http://www.hist.msu.ru/Science/IDK/research.htm>
3. Археология. Учебник. Под редакцией академика РАН В.Л. Янина. М: Издательство Московского университета, 2011. Электронная версия <https://arheologija.ru/v-l-yanin-red-arheologiya/>
4. Мартынов А.И., Шер Я.А. Методы археологического исследования. М., 2002. <https://arheologija.ru/martyinov-sher-metodyi-arheologicheskogo-issledovaniya/>
5. Полевые археологические исследования и археологические практики: Учебно-методическое пособие / Винокуров Н.И. – М.: Прометей, 2013. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/536513>

#### **Дополнительная литература:**

1. Исследование памятников эпохи палеолита. М.: ИА РАН, 2012. (Методика полевых археологических исследований. Вып. 7) <https://www.archaeolog.ru/ru/el-bib/el-cat/el-spravochnaya/el-uchebniki/metodika/metodika-7>
2. Каменецкий И.С., Маршак Б.И., Шер Я.А. Анализ археологических источников. Изд. 2-е. М.: ИА РАН, 2013. 182 с. <https://www.archaeolog.ru/ru/el-bib/el-cat/el-books/2013/izd-arch-ist>
3. Кирюшин Ю. Ф., Нохрина Т. И., Петрин В. Т. Методика обработки коллекций каменного инвентаря неолитического времени, Барнаул, 1993. <https://arheologija.ru/kiryushin-nohrina-petrin-metodika-obrabortki-kollektsiy-kamennogo-inventorya-neoliticheskogo-vremeni/>
4. Л.В. Пилемская Полевая консервация археологических находок (текстиль, металл, стекло). Учебно-методическое пособие. Томск, 2018. [vital.lib.tsu.ru](http://vital.lib.tsu.ru) › access › services › Download › vtls:000628069 › SOURCE1
5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации. М.: ИА РАН. 2018 – 64 с. – [Электронные ресурсы] – URL: [http://www.archaeolog.ru/media/2018/Polozhenie\\_2018\\_2.pdf](http://www.archaeolog.ru/media/2018/Polozhenie_2018_2.pdf)

#### **Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.hist.msu.ru/ER/> - Библиотека электронных ресурсов исторического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
2. <http://www.archeologia.ru> – Портал «Археология России»
3. <https://www.archaeolog.ru/ru/el-bib> - Электронная библиотека Института археологии РАН
4. <https://arheologija.ru> – Археологический портал с электронной библиотекой

#### **12. Материально-техническое обеспечение практики.**

1. Место проведения археологических исследований, база (общежитие, полевой лагерь) для размещения студентов и преподавательского состава.

2. Место для хранения оборудования и материалов.

3. Помещения для проведения камеральной обработки материалов, написания дневников.

4. Приборное оборудование: нивелиры, тахеометры, компасы, GPS-навигаторы, видео- и фотокамеры.

5. Вспомогательное оборудование и материалы: колышки, шпагат, рулетки, лопаты, совки, мастерки, ножи, носилки, вёдра и т.п.

6. Канцелярские принадлежности – бумага писчая, миллиметровая, чертежная, карандаши, ручки, тушь, линейки, папки, зип-пакеты, тетради и т.п.

Количество приборов, материалов, оборудования зависит от количества обучающихся.

13. Язык преподавания: русский

14. Преподаватели: научно-педагогический состав кафедры археологии исторического факультета МГУ

15. Авторы программы: д.и.н., А.Р. Канторович, д.и.н. доцент В.С. Житенев, ст. преп. к.и.н. Е.А. Виноградова